

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2005/050175

<b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE</b> CIB 7    H01L31/0236    H01L31/18    C30B15/24		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
<b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b> Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7    H01L    C30B		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ, INSPEC		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 0 079 567 A (COMP GENERALE ELECTRICITE) 25 mai 1983 (1983-05-25)  page 1, ligne 20 - page 3, ligne 12; figure 1	1-4, 8-10, 14-16, 22-24, 26,27,30
Y	----- US 5 306 646 A (LAUF ROBERT J) 26 avril 1994 (1994-04-26)  colonne 5, ligne 14 - colonne 9, ligne 6; figures 1-4 ----- <div style="text-align: center;">-/--</div>	1-4, 8-10, 14-16, 22-24, 26,27,30
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents</span> <span><input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe</span> </div>		
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>* Catégories spéciales de documents cités:</p> <p>*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="flex: 1;"> <p>*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*Z* document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">29 juillet 2005</div>		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">05/08/2005</div>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Bakker, J</div>

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2005/050175

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	EP 0 860 885 A (CANON KK) 26 août 1998 (1998-08-26) page 4, ligne 6 - ligne 28 -----	1,4,8
A	FR 2 386 359 A (LABO ELECTRONIQUE PHYSIQUE) 3 novembre 1978 (1978-11-03) cité dans la demande le document en entier -----	

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/050175

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0079567	A	25-05-1983	FR 2516708 A1	20-05-1983
			DE 3279347 D1	16-02-1989
			EP 0079567 A2	25-05-1983
			JP 1288531 C	14-11-1985
			JP 58088116 A	26-05-1983
			JP 60012281 B	01-04-1985
US 5306646	A	26-04-1994	US 5503898 A	02-04-1996
EP 0860885	A	26-08-1998	JP 10294484 A	04-11-1998
			AU 745050 B2	07-03-2002
			AU 5537298 A	27-08-1998
			CN 1191395 A ,C	26-08-1998
			DE 69826161 D1	21-10-2004
			EP 0860885 A2	26-08-1998
			US 6043427 A	28-03-2000
FR 2386359	A	03-11-1978	FR 2386359 A1	03-11-1978